SÉANCE DU 22 JUILLET 1904.

PRÉSIDENCE DE M. MAUGERET, VICE-PRÉSIDENT.

M. Malinvaud, secrétaire général, donne lecture du procès-verbal de la séance du 8 juillet, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans la précédente séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. Paul Dop, chargé de cours à la Faculté des sciences de Toulouse, présenté par MM. Leclerc du Sablon et Malinvaud.

Dons faits à la Société :

Alverny (d'), *L'aménagement des résineux en montagne.*

Battandier et Trabut, *Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie.*

Boulay, *Muscinées de la France* (2e partie). *Hépatiques.*

Camus (A. et E.-G.), *Classification des Saules d'Europe et Monographie des Saules de France.* 1 vol., 1 atlas.

Cufino (L.), *Un piccolo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli.*

Daguillon et Coupin, *Observations sur la structure des glandes pétiolaires d'*Hevea brasiliensis.

Flahault, *Rapport au sujet des Jardins botaniques de l'Aigoual.*

Gandoger (M.), *Nouveaux déjeuners dans les montagnes de l'Andalousie.*

Grand'Eury, *Sur les graines des Névroptéridées.*

Guimarães d'Ascensao, *Monographia das Orobancheas portuguezas.*

Lesage, *Contribution à l'étude des Mycores dans les voies respiratoires.*

Lignier, *Équisétales et Sphénophyllales.*

— *La fleur des Gnétacées.*

Maiden, *A critical revision of the genus* Eucalyptus, part IV.

Maire (R.), *Remarques sur la flore de la Corse.*

Martelli (U.), *Pandani asiatici nuovi.*

Montemartini, *Sulla relazione tra la sviluppo della lamina fogliare.*

Moore et Kellermann, *A method of destroying the growth of Algæ in water supplies.*

Paris (général), *Muscinées de Madagascar.*

— *Muscinées de l'Afrique occidentale française.*

Planchon, *Caractères de quelques drogues végétales.*

Rendle, *The classification of flowering plants*, vol. I.

Ward (M.), *Trees, a Handbook of Forest Botany.*

Warming, *Sur les « vads » et les sables maritimes de la mer du Nord.*

Ziégler, *Thermische vegetations Konstanten.*

Bulletin de la Murithienne, 1903.

Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres, 1903.

Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes tenu à Bordeaux en 1903.

Bulletin Société d'histoire naturelle d'Autun, 1903.

Annales du Musée du Congo. Botanique.

Mémoires couronnés publiés par l'Acad. roy. Belg., t. 42, fasc. 6 et 7.

Mémoires couronnés publiés par l'Acad. roy. Belg., éd. in-8°, 1903-1904 et 2 fasc.

Acad. roy. Belg. (*Bull. de la classe des lettres*), 4 fasc., 1904.

Acad. roy. Belg. (*Bull. de la classe des sciences*), 4 fasc., 1904.

Mémoires de l'Académie Stanislas, 1903-1904, 6e sér., t. 1.

Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude, t. XIV, 1903.

Annales de l'Institut nat. agronomique, 2e sér., t. III, fasc. I.

Prodromus Floræ batavæ, vol. I, fasc. III.

Proceedings of the Indiana Academy of science.

Missouri Botanical Garden, 15e Rapport annuel.

The Journal of the College of science.

New-York Agricultural Experiment station Bull. 248 à 250.

Annali di botanica publicati del Prof. Romualdo Pirotta, fasc. 4.

Annuario de R. Istituto botanico di Roma, ann., VIII, fasc. 2.

Annali della R. Academia d'Agricultura di Turina, 1903.

Arkiv för Botanik; Band I, Heft 4 et Band 2.

Slands Plantentuin, 70 et 72.

M. Gustave Camus donne lecture du Rapport suivant :

PROCÈS-VERBAL DE VÉRIFICATION DES COMPTES DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE, PAR LA COMMISSION DE COMPTABILITÉ, POUR L'ANNÉE COMPTABLE 1903.

La Commission de comptabilité a vérifié, dans tous leurs détails, les comptes présentés par M. Delacour, trésorier de la Société, pour l'année comptable 1903, et en a reconnu la complète régularité.

Elle propose, en conséquence, à la Société de les déclarer approuvés et de reconnaître l'actif et consciencieux dévouement de M. Delacour en lui votant d'unanimes remerciements.

Paris, le mai 1904.

Les membres de la Commission, BORNET, MALINVAUD.

Le Rapporteur, E.-G. CAMUS.

M. Servettaz, professeur au collège de Thonon (Haute-Savoie), fait à la Société la communication suivante :

REMARQUES SUR QUELQUES ANOMALIES DE LA FLEUR DES ÉLÉAGNÉES; par **M. SERVETTAZ.**

1° Hippophae rhamnoides.

On sait que les Hippophaés sont dioïques : la fleur femelle est unicarpellée, uniovulée, et son périanthe est formé de deux pièces soudées en un long tube. La fleur mâle comprend normalement quatre étamines et deux pièces nettement séparées au périanthe; mais par anomalie elle peut devenir hermaphrodite et même complètement femelle. Elle devient :

1° *hermaphrodite* (a) par l'adjonction au centre de la fleur d'un carpelle rappelant l'unique carpelle de la fleur femelle;

(b) par la modification d'une ou de plusieurs étamines en carpelles avec présence ou absence d'un carpelle central.

2° *femelle* (a) par présence d'un carpelle central et avortement des étamines ;

(b) par développement des étamines en carpelles avec ou sans carpelle central. Le nombre des carpelles peut donc atteindre cinq, mais le cas le plus fréquent est celui d'un carpelle central